



Chanronge

Vass3R13s186-190



Collection Vassal-Montpellier

OMtp222

*Class 3 R 13s 186-190  
chanronge  
10-852*

10-852

chanronge











Désignation : *Chamange*  
Clos 10 Planche 8 Rang 2 Souche  
Vigueur : 1

Date de Véraison : 7.8.63

Date de Maturité : 20.8.63

Pourriture 0 +1

GRAPPE : G - M - P - L - M - C. 17

BAIE : TG - G - M - P 15x15

Bl. - Gr - Rs - Rg - N.

Charge :

s 1 2 saveur : s - m - ar - fox. herb.

s 2 disc - sph. - ell. - Ov -  
obov. - cyl. - fus.

s 3 0

s 4 avec pépins - ~~apryène~~

s 5 2 jus : inc. - ~~coloré~~

Désignation :

Clos 10 Planche 8 Rang S souche 2

Vigueur : 3

Date de Véraison : 31.7.64

Date de Maturité : 27.8.64 + 2

Pourriture : 0

GRAPPE : G - M - P - L - M - C. 11 cm

Péduncule : L - M - C.

BAIE : TG - G - M - P. 15x15

Bl. - Gr - Rs - Rg - N.

Charge :

s 1 3 Saveur : s - m - ar - fox - her

s 2 5 disc. - sph. - ell. - Ov. -

s 3 0 Obov. - cyl. - fus.

s 4 1

s 5 3 avec pépins - ~~apryène~~

jus : inc. - ~~coloré~~

Miller: 0 1 2 3 4 5

Désignation :

Clos 10 planche 8 Rang 5 Souche 2

Vigueur : 4.5

Date de véraison : 12.8.65

Date de maturité : 13.9.65 + 4

Pourriture : 1

GRAPPE - G - M - P - L - M - C.

BAIE : TG - G - M - P.

Bl. - Gr - Rs - Rg. - N.

Charge

saveur : s - m - ar - fox - herb.

s 1 4 dis. - sph. - ell. - Ov.  
Obov. - cyl. - fus. -

s 2 1

avec pépins - ~~apryène~~

s 3 0

s 4 2 jus : inc. - ~~coloré~~

s 5 2

Péduncule : L - M - C.



Année : 1963

Emplacement : 10.8.52 ..... Désignation : chartrange .....

	Nombre total	D A T E S							
		1.4							
1	faible								
2									
3	faible								
4									
5	4	2							

① le 1.4 63 x -4

Année 1965

N° : chartrange ..... Planche : 10.8.52 ..... Côté : .....

	Nombre total	D A T E S							
		27.3	31.3						
1	4	3x	4x						
2	5	1	2						
3	4	3x	3x						
4	5	0	3x						
5	5	0	1						

① le 31.3 65 x +3



Année : 1966

Emplacement : 10 P 832 ..... Désignation : chambrange.....

D A T A S									
Nombre									
total		123	163						
1	4	-	2x						
2	4	-	2x						
3	5	2	4x						
4	11	-							
5	4	-	2x						

Ole 153-1966  
+3

DESIGNATION :

Bonne Vituaigue Chambrange.

EMPLACEMENT :

10-852

Date de la vendange : 21-9-81 + 5

Poids de la vendange : 5,800 Kg

Nombre de souches : 5 1k160

Date de Dégustation : 05 MARS 1982

Nombre de grappes : 26 225g-

Pourriture : 5%

OBSERVATIONS :

Couleur : B

Indice réfract. : 18,4 (1023) 10°4

note 2,38

Acidité du moût : 4,8g

Date : 25.9.81

Pressurage

Densité : 1000

Date : 28-9

Mise en bouteille

Densité : 995°

Degré alcoolique : 10°5

Acidité du vin : 4,7 g 63-12



Désignation : *chamouge*

Clos *10* Planche *8* Côte *5* Rang *2* Souche *(1)* 2 3 4 5

(A) BOURGEOINEMENT.

Colonne

- 41 - épanoui *(1)* - moyen 2 - globuleux 3.  
41 - globre 4 - seteux 5 - velouté 6 - araneux 7 - duveteux *(8)* -  
cotonneux 9.  
42 - blanc *(0)* - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à lisère carminé *(3)* -  
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bron-  
zé 7 - vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

- étalées 7 - en gouttière *(8)* - autres 9.  
43 - globres 4 - seteuses 5 - veloutées 6 - aranéuses *(7)* -  
duveteuses 8 - cotonneuses 9.  
44 - blanche 0 - fauves ou rousses 1 - carminées -  
à lisère carmine 2 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bron-  
zées *(6)* - entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à lisère carmine,  
la couleur de la 1<sup>re</sup> et de la 3<sup>re</sup> feuille détachées sera notée.

*Revue 5-63*



N° ordre

Désignation : *chanvrone*

Clos *10* Planche *8* côté *S* rang *2* souche *(1)* 2 3 4 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne

45 - Nervures - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux *(7)*.  
duveteux 8 - cotonneux 9.

46 - Limbe - glabre *(4)* - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7.  
duveteux 8 - cotonneux 9.

à limbe plan I - en gouttière 2 - involuté *(3)*.  
révoluté 4 - tourmenté 5.

47 - blanc 0 - fauve ou roux I - carminé 2 - à liseré carminé 3.  
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées *(6)* - entièrement bronzé 7  
vert 8 - autre 9.

48 - à pétiole glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux *(7)*.  
duveteux 8 - cotonneux 9.

48.- totalement I - sillon 2 - partiellement *(3)*.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé *(9)*.

49 - glabre *(2)* - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4.  
sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 0 - cotonneux I.

- entièrement I - partiellement 2.

(I) FLEUR.

- bouton floral : gros I - moyen 2 - petit 3.

8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - Femelle 5.



Désignation :

Clos

Planche 8

Côté 52

Rang souche

I 2 3 4 5

Colonne

5I - noeuds

: dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3.

ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9.

52 - vrille : verte 1 - jaune 2 - rouge clair 3.  
rouge foncé 4.

52 - bourgeon : coloré 7 - vert (8).

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 7 8 - Femelle 9.

Calvo 6-63



N° ordre

Désignation *chavronge*

Clos 10 Planche 8 Côté S rang 2 souche ① 2 3 4 5

FEUILLE ADULTE

34 - Petite 1 - moyenne ② - grande 3

Face supérieure : limbe et nervures : glabre ④ - sétueux 5.  
velouté 6 - aranéux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6  
aranéux ⑦ - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 : limbe : glabre 4 - sétueux ⑤ - velouté 6 -  
aranéux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9

- Limbe : plan ① - en gouttière 2 - involuté 3  
révoluté 4 - tourmenté 5.

- Lobes : plan ① - en gouttière 2 - involuté ③. *entier*  
révoluté 4 - tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée ③  
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5.  
plissée au point pétiolaire 6.

37 - Nervures : Face supérieure : verte 1 - point pétiolaire  
rouge 3 - partiellement rouge ② - entièrement  
rouge 4.

38 : Face inférieure : verte 1 - partiellement rouge ③  
entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune 1 - vert franc ② - vert foncé 3 -  
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - Long ① - moyen 2 - court 3.

39 - glabre ④ - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8  
totalement 8.

40 - aranéux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7  
totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré ② - autre 3.

- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° 1 - égal à 90° 2  
supérieur à 90° 3.

- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° 1 - égal à 90° 2  
supérieur à 90° 3.

*Gaumerand 7/63*



N° d'ordre

Désignation

VASSAL

Planche

côté

N°

souche

1

2

3

4

5

GRAPPE

24 -- Grosse 1 -- Moyenne 2 -- Petite 3.

24 -- Lâche 4 -- Moyenne 5 -- Compacte 6.

24 -- A pédoncule non visible 7 -- visible 8 -- Long 9.

25 -- A pédoncule herbacé 1 -- mi-acôté 2 -- acôté jusqu'à la première ramification 3.

25 -- Axe de la rafle coloré 4 -- non coloré 5.

BAIE

26 -- Très grosse 1 -- Grosse 2 -- Moyenne 3 -- Petite 4 -- très petite 5 -- de taille régulière 7 -- irrégulière 8.

27 -- De couleur blanc 1 -- gris 2 -- rose 3 -- rouge 4 -- noir 5.

27 -- Très pruinée 7 -- Pruinée 8 -- non pruinée 9.  
-- Coloration régulière 1 -- irrégulière 2.

28 -- Forme : discoïde 0 -- sphéroïde 1 -- ellipsoïde 2 -- ovoïde 3 -- troncovoïde 4 -- obovoïde 5 -- cylindroïde 6 -- fusiforme 7 -- arquée 8 -- autre 9.

-- A ombilic persistant 1 -- non persistant 2.

29 -- A section transversale : régulière 1 -- irrégulière 4 -- côtelée 5.

29 -- Région ombilicale déprimée 6 -- non déprimée 7.

29 -- A jus incolore 1 -- coloré 2.

30 -- A peau fine 3 -- moyenne 4 -- épaisse 5.

30 -- A pulpe charnue 6 -- juteuse 7 -- molle 8.

30 -- A saveur neutre 1 -- fade 2 -- musquée 3 -- aromatique 4 -- foixée 5 -- herbacée 6 -- spéciale 7.

31 -- A pédicelle long 1 -- moyen 2 -- court 3.

31 -- A pédicelle de couleur : verte 4 -- rouge 5 -- irrégulière 6.

31 -- A bourrelet de couleur verte 1 -- rouge 8 -- irrégulière 9.

32 -- A bourrelet : évident 1 -- peu apparent 2.

32 -- A pinceau : court 4 -- moyen 5 -- long 6.

32 -- A pinceau : coloré 8 -- non coloré 9.

33 -- De séparation facile (égrenueuse) 1 -- difficile 2.

Garnierand 8/63



Dénomination ..... *charrange* .....  
Planche ..... Côté *10.8.52*... Rang ..... souche 1-2-3-4-5 -

SARMENT DE VIGNE

Sarment : long (1), moyen (2), court (3).  
: grêle (1), fort (2). *moyen*  
: ramifié (1), peu ramifié (2).

Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).

Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).

Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).  
: pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).  
: glabre (2) à épines ou analogues (3), à poils massifs (4),  
sèteux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).  
: entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).

Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).

Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).

Mérithalle de longueur moyenne : ..... *8*... cms.  
: gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5)  
brun rouge (6), violacé (7), autre (8).  
: uniforme (1), à raies (2), bandes (3), ou noeuds (4).  
: plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron  
clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

Yeux : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3).  
: marron (1), brun rouge (2), gris (3).

Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).  
: saillant (1), effacé (2).  
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2),  
: rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

*Calvo 11-64*



**Formulaire de description 1 / 8**  
(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2010  
Code cépage : 0Mtp222  
Nom introduction : Chanronge

Observateur :  
Emplacement : Vass3R13s186-190

NomVar : Cépage non identifié

*Phénologie*

oiv 301 **époque du bourgeonnement (50%)** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 302 **époque de floraison (50%)** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 303 **époque de véraison** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 304 **maturité physiologique de la baie** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 305 **début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)** : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 - tardif 7 - très tardif 9.

oiv 306 **coloration des feuilles en automne** : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

*Vigueur et croissance*

oiv 351 **vigueur rameaux (floraison)** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 352 **croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 459 **résistance Botrytis grappe** : très faible ou faible 3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 9.

*Vassal :*

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	2	26/3	28/3		
2	3		24/3		
3	6		24/3		
4	7	26/3	29/3		
5	\		\		\
Moyenne			28/3		

-3

Date de début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
			26/07	9/08	26/8	

+3

0



# **Formulaire de description 4 / 8**

*Observation entre stades de nouaison et de véraison*

Année : 2010

Observateur :

Programme : GrapGene06

Code introduction : 0Mtp222

Nom introduction : Chanronge

Emplacement : **Vass3R13s186-190**

## **LIMBE**

Code	Descripteur	1	3	5	7	9
Oiv 065	Taille	Très petite	Petite	Moyenne	Grande	Très grande
Oiv 067	Forme du limbe	1-Cordiforme	2-Cunéiforme	3-Pentagon.	4-Orbicul.	5-Rénif.
Oiv 068	Nombre de lobes	1-F. entière	2-Trois	3-Cinq	4-Sept	5- + de sept
Oiv 069	Couleur face supérieure limbe		Vert clair	Vert moyen	Vert foncé	
Oiv 070	Pigmentation anthocyanique (rouge) des nervures, face supérieure	1- Nulle	2- Point pétiolaire	3- Jusqu'à 1 <sup>ère</sup> bifurc.	4- Après 1 <sup>ère</sup> bifurc.	rosé
Oiv 071	Pigmentation anthocyanique (rouge) de nervures, face inférieure	1- Nulle	2- Point pétiolaire	3- Jusqu'à 1 <sup>ère</sup> bifurc.	4- Après 1 <sup>ère</sup> bifurc.	
Oiv 074	Profil du limbe	1-Plan	2-En V	3-Involuté	4-Révoluté	5-Tourmenté
Oiv 073	Ondulation du limbe (entre nerv I ou II)	Absente				Présente
Oiv 072	Gaufrure du limbe (dépression entre nervures I et II)	Absente				Présente
Oiv 075	Cloûre du limbe, face sup. (relief entre nervures de dernier ordre)	Nulle à t. fb.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Oiv 084	Densité p. couchés entre nerv. face inf.	Nulle à t. fb.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Oiv 085	Densité p. dressés entre nerv. face inf.	Nulle à t. fb.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Oiv 086	Densité p. couchés des nerv. face inf.	Nulle à t. fb.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Oiv 087	Densité p. dressés des nerv. face inf.	Nulle à t. fb.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Oiv 088	Villosité couchée nerv.principales face sup	Absente				Présente
Oiv 089	Villosité dressée nerv. principales face sup	Absente				Présente
Vassal	Densité p. couchés limbe face sup.	Nulle à t. fb.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Vassal	Densité p. dressés limbe face sup.	Nulle à t. fb.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte

## **PETIOLE**

Oiv 090	Densité poils couchés	Nulle à t. fb.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Oiv 091	Densité poils dressés	Nulle à t. fb.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Oiv 093	Longueur pétiole p/r nervure médiane	Beaucoup plus court	Plus court	Egal	Plus long	Beaucoup plus long
Vassal	Couleur du pétiole	1-coloré	2-partiellement coloré	3-vert		

**SINUS PETIOLAIRE** (également observable sur feuilles d'herbier, formulaire n° 7)

Oiv 079	Ouverture	1-très ouvert	2- ouvert	3- peu ouvert	4- fermé	5- lobes chevauchants	6- lobes très chevauchants
Oiv 080	Forme de la base		1- en U	2- en accolade	3- en V		
Oiv 81-1	Dent sur le bord		1- Absence	2- Présence assez fréquente de 1 ou 2 dents			
Oiv 81-2	Base dégarnie		1- Absence	2- sur 1 côté	3- sur 2 côtés		

**SINUS LATERAUX SUPERIEURS** (également observable sur feuilles d'herbier, formulaire n° 7)

Oiv 082	Ouverture	1- absence de sinus	2- ouverts	3- fermés	4- lobes très chevauchants	
Oiv 094	Profondeur des sinus latéraux supérieurs	Absence	Peu profond	Moyens	Profonds	Très profonds
Oiv 83-1	Forme		1- en U	2- en accolade	3- en V	
Oiv 83-2	Dent		1- Absence	2- Présence fréquente		

**DENTS** (également observable sur feuilles d'herbier, formulaire n° 7)

Oiv 076	Forme	1- côtés concaves	2- côtés rectilignes	3- notations 2 + 4	4- côtés convexes	5- un côté concave et l'autre convexe
Oiv 077	Taille	Très petites	Petites	Moyennes	Grandes	Très grandes
Oiv 078	Rapport longueur/largeur	Très courtes	Courtes	Moyennes	Longues	Très longues

**AUTRE CARACTERE OBSERVABLE A CETTE PERIODE**

Oiv 501	Taux de nouaison (7 à 14 j. après flor.)	Très faible (<10%)	Faible (11-30%)	Moyen (31-50%)	Élevé (51-70%)	Très élevé (>80%)
---------	--	--------------------	-----------------	----------------	----------------	-------------------



# Formulaire de description 5 / 8

Observation à maturité physiologique

Année : 2010

Programme : GrapGene06

Nom introduction : Chanronge

Code introduction : 0Mtp222

Observateur : TD sur table

Emplacement : Vass3R13s186-190

## GRAPPE

Code	Descripteur	1	3	5	7	9
Oiv 202	Longueur Valeur absolue (en cm) : 14 cm	Très courte (<10 cm)	Courte (10-14 cm)	Moyenne (14-18 cm)	Longue (18-25 cm)	Très longue (>25 cm)
Oiv 203	Largeur Valeur absolue (en cm) : 10 cm	Très étroite (<5 cm)	Étroite (5-10 cm)	Moyenne (10-15 cm)	Large (15-20 cm)	Très large (>20 cm)
Oiv 204	Compacité	Très lâche	Lâche	Moyenne	Compacte	Très compacte
Vassal	Millerandage	Nul ou t. fb.	Faible	Moyen	Fort	Très fort
Oiv 206	Longueur du pédoncule	Très court (<3 cm)	Court (3-5 cm)	Moyen (5-7 cm)	Long (7-10 cm)	Très long (>10 cm)
Oiv 207	Lignification du pédoncule	Base seulement		Moitié	Plus de la moitié	
Vassal	Couleur de l'axe de la rafle	1-Coloré	2-Non coloré			
Oiv 208	Forme de la grappe	1-Cylindrique	2-Cornue ou pyramidale	3-En entonnoir		
Oiv 209	Présence d'un aileron	1-Absent	2- Une à trois ailes	3- Plus de trois ailes		

## BAIE

Oiv 220	Longueur Valeur absolue (en mm) : <u>18 mm</u>		Très courte ( <u>&lt;8mm</u> )	Courte (8-14mm)	Moyenne (14-20mm)	Longue (20-26mm)	Très longue ( <u>&gt;26mm</u> )		
Oiv 221	Largeur Valeur absolue (en mm) : <u>15 mm</u>		Très étroite ( <u>&lt;8mm</u> )	Etroite (8-14mm)	Moyenne (14-20mm)	Large (20-26mm)	Très large ( <u>&gt;26mm</u> )		
Oiv 222	Uniformité de la grosseur		1-Non uniforme	3-Uniforme					
Oiv 223	Forme	1- Aplatie	2- Arrondie	3- Elliprique	4- Ovoïde	5- Tronc- ovoïde	6- Obovoïde	7- Cylindrique	8- Arquée
Oiv 225	Couleur épiderme		1- Vert-jaune	2- Rose	3- Rouge	4- Gris	5- Rouge-Violet	6- Bleu-Noir	
Oiv 226	Uniformité couleur épiderme		1- Non uniforme	3- Uniforme					
Oiv 227	Pruine		Nul ou t. fb.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte		
Oiv 228	Epaisseur pellicule		Très mince	Mince	Moyenne	Epaisse	Très épaisse		
Oiv 229	Ombilic (apparence)		1- Peu apparent	2- Apparent					
Oiv 229	Ombilic (dépression)		1- Déprimée	2- Non déprimée					
Oiv 230	Coloration de la pulpe		1-Non colorée	2- Colorée					
Oiv 231	Intensité de la coloration de la pulpe		Non colorée	Faible coloration	Moyenne coloration	Forte coloration	Très forte coloration		
Oiv 232	Succulence de la pulpe		1- Peu juteuse	2- Juteuse					
Oiv 233	Rendement en jus (ml / 100g baies)			Faible	Moyen	Elevé			
Oiv 235	Fermeté de la pulpe		Très faible	Faible	Moyenne	Elevée	Très élevée		
Oiv 236	Saveur		1-Aucune	2- Muscatée	3- Foxée	4- Herbacée	5-Autre		
Oiv 238	Longueur pédicelle		Très court ( <u>&lt;4mm</u> )	Court (4-8mm)	Moyen (8-12mm)	Long (12-16mm)	Très long ( <u>&gt;16mm</u> )		
Oiv 240	Séparation du pédicelle		Très facile	Facile	Moyen	Difficile	Très difficile		

## PEPINS

Oiv 241	Présence de pépins	1- Absents (type corinthien)		2- Rudimentaires (type sultanien)		3-Présents
Oiv 242	Longueur pépins Valeur absolue (en mm) : <u>5 mm</u>	Très courts	<u>Courts</u>	Moyens	Longs	Très longs
Oiv 243	Poids d'un pépin (moy. de 100 pépins secs) Valeur absolue (en cm) : -----	Très faible (<10mg)	Faible (25mg))	Moyen (40mg)	Elevé (55mg)	Très élevé (>65mg)
Oiv 244	Cannelures transversales face dorsale pépins	1-Absentes	2-Présentes			



NB: 1 plante observable

**Formulaire de description 6 / 8**  
(après chute des feuilles)

Année : 2010 11/01/2016

Observateur : Marchal

Programme : GrapGene06

Code introduction : 0Mtp222

Nom introduction : Chanronge

Emplacement : Vass3R13s186-190

*Sarment*

oiv 101 **section transversale** : circulaire 1 - elliptique 3 - aplatie 5.

oiv 102 **surface** : unie 1 - côtelée 2 - striée 3.

oiv 103 **couleur générale** : jaune 1 - brunâtre 2 - rouge violacé 3 - gris 4.

oiv 104 **lenticelles** : absentes 1 - présentes 9.

oiv 105 **densité des poils dressés des nœuds** : absence 1 - présence 9.

oiv 106 **densité des poils dressés des entrenœuds** : absence 1 - présence 9.

oiv 351 **vigueur** \* : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 352 **croissance prompts-bourgeons** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 353 **longueur entrenœuds** : très courts (<60mm) 1 - courts (90mm) 3 - moyens (120mm) 5 - longs (150mm) 7 - très longs (>180mm) 9.

Valeur absolue : 65

oiv 354 **diamètre entrenœuds** : très petit (<5mm) 1 - petit (8mm) 3 - moyen (11mm) 5 - grand (14mm) 7 - très grand (>17mm) 9.

Valeur absolue : 6

*Suppléments pour Porte-greffe*

oiv 551 **rendement en bois/ha** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

oiv 552 **formation de cal de soudure** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

oiv 553 **aptitude à la rhizogenèse** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

*Vassal :*

**Nœuds** : aplatis 1 - moyens 2 - saillants 3.

**Pruine sur sarment** : absence 1 - partiellement présente 2 - présente 3.

\* voir également le formulaire 1/8 « phénologie et vigueur »



N° d'ordre : 014208  
Désignation : Chanrouge  
Emplacement : 10.8 52

Angle des nervures	: ① - ② - 3
Sexe	: 4 - 5 - 6
L1/L2	: ⑦ - 8 - 9
L2/L	: 10 - ⑪
Nombre de lobes	: 12 - ⑬ - ⑭ - 15 - 16
Prof. sinus latéral Sup.	: 17 - ⑱ - 19 - 20
Prof. sinus latéral Inf.	: ⑳ - ㉑ - 23 - 24
Forme sinus pétiolaire	: 25 - 26 - ㉗ - ㉘ - 29
Fond sinus pét. ni en U ni en V	: 266
Sinus pétiolaire ouvert	: 267
Dent au fond du sinus pétiolaire	: 30
Forme sinus latéral Sup.	: 31 - 32 - 33 - ㉔ - ㉕ - 36 - 37 - 38 - 39
Fond sinus latéral Sup. en V	: 268 - en U : 269 - autre : 270
Sinus latéral Supérieur ouvert	: 271
Dents : forme	: ㉚ - ㉛
Dents (angle)	: ㉜ - ㉝ - 44
Angle du lobe terminal	: 45 - ㉞ - 47
Sinus pét. (dégar.-gar.-1/2 dégar.)	: 48 - ㉟ - 50
Nbre dents du point pét. à L3	: 51 - 52 - 53 - 54 - 55 - ㉟ - ㊱ - ㊲ - ㊳
Angle des nervures L3 L'3	: 60 - 61 - 62
Largeur du sinus pétiolaire	: 63 - 64 - ㉟ - 66 - 67

Dent terminale du lobe latéral supérieur

Direction : vers S.P. - Droit - vers lobe terminal

Forme : à côtés rectilignes ou crochue - ogivale

Médiane/base (angle) : obtuses - moyennes - aiguës